

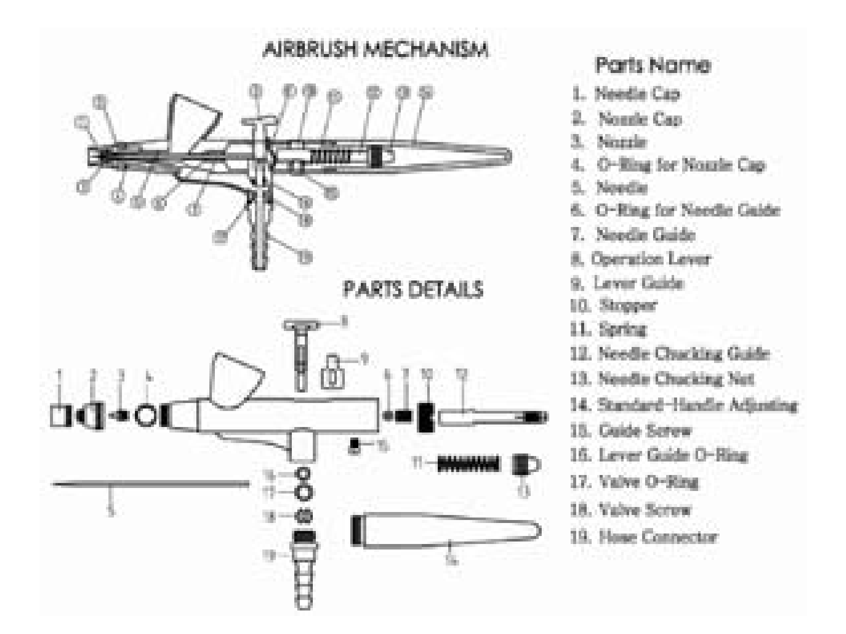
Airbrush Owners Manual

Table of Contents

Technical Specifications

- SKU # 6-34680-93400-5
- Nozzle Diameter: 0.4mm
- Fluid Cup capacity: 2cc
- Voltage: 12V
- Zero - Load current: <1.0A
- Air Output per Min: 13 LPM
- Max Pressure: 15 PSI
- Dimension: 4.8 x 3.8 x 2.6 inch (12.3 x 9.8 x 6.8 cm)
- Weight: 1.1 lbs (17.6 oz)

English



Warning

1. DO NOT use ammonia or any ammonia based products in or on the airbrush. The ammonia will cause the brass, and chrome from the airbrush to corrode. DO NOT use any abrasives, or metal objects to clean it.
2. Do not change the MODE level quickly. This may damage the motor.
3. Keep compressor in a dry, clean and ventilated place.
4. The compressor's ambient temperature should be 32-104°F
5. DO NOT run the compressor for 20 minutes or more when the hose, and Airbrush are not attached.
6. When not in use keep the Airbrush in the holder.
7. This compressor is designed for use only with a single action Airbrush. NOTE: (When cleaning the airbrush, use warm water whenever water based food coloring is being used.)

General Information

The air compressor has three settings for different applications. The High setting is used to cover large surfaces. The Medium setting is used for basic airbrushing. The Low setting is used to airbrush fine details. The High setting is recommended when using pearlescent colors.

General Operation

Begin by connecting one end of the hose to the compressor and the other end to the airbrush. The compressor should be placed on a level, sturdy surface. Plug the AC cord into compressor and then plug the AC adapter into the wall outlet. Pressure is controlled by pressing the Mode button. Prior to putting color in the airbrush run water through it to make sure it's working properly. Use warm water to clean the airbrush after each use. Failure to do so will clog airbrush and limit it's usefulness.

Maintenance

The airbrush is a precision tool, and like other precision tools it's susceptible to being damaged if handled incorrectly. It's important to properly handle the components to ensure prolonged use and proper operation of the system. To properly maintain the airbrush it needs to be cleaned after each use, adjusted when needed, and repaired or replaced with the correct parts as needed. Proper maintenance of the airbrush tool will result in free-flowing, consistent and easy operation.

Cleaning the Airbrush

The most important thing to remember when using an airbrush is to keep it clean. It's important that the airbrush be cleaned immediately after each use and not allow color to dry in it. Not cleaning the airbrush will cause a blockage in the operating mechanism and shorten the usefulness of the airbrush. The airbrush will also need to be cleaned each time the color is changed.

When cleaning the airbrush clean the nozzle, needle, reservoir, passageway, and tip of the needle. To clean the airbrush empty the color from the reservoir, rinse the airbrush in warm water, then fill the reservoir with warm water, turn on the compressor and run the water through the airbrush until it's free of color. If you have a blockage, increase the air pressure of the airbrush, and spray warm water through it until it runs clear. If this does not clear the airbrush. It will need to be disassembled and cleaned thoroughly.

Cleaning the airbrush between color changes

1. Empty out all the color from the reservoir.
2. Place the airbrush in warm water until the reservoir is submerged.
3. Pull the lever back all the way. The water will travel through the airbrush, and clear out all the excess color.
4. Remove airbrush from the water and pull the lever back once more allowing the water to drain from the airbrush.
5. Inspect the airbrush to make sure all color is cleaned out. If color is still present repeat the cleaning process until all color is removed.
7. Once the airbrush is clean wipe it dry with a soft cloth.

Warranty

Gartner makes every effort to assure that its products meet high quality and durability standards, and warrants to the original purchaser that this product is free from defects in materials and workmanship for the period of ONE year from the date of purchase. This warranty does not apply to damages due directly or indirectly to misuse, abuse, negligence or accidents, repairs or alterations outside our facilities, or to lack of maintenance. This warranty does not cover O-rings, air filters or replacement parts or any parts intended for replacement, also excludes normal wear. We shall in no event be liable for injuries to persons or property, or for incidental, contingent, special or consequential damages arising from the use and or misuse of our product. THIS WARRANTY IS EXPRESSLY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS.

To take advantage of this warranty, the product or part must be returned to us with transportation charges prepaid. Proof of purchase date and an explanation of the complaint must accompany the merchandise. If our inspection verifies the defect, we will either repair or replace the product at our election. We will return repaired products at our expense, but if we determine there is no defect, or that the defect resulted from causes not within the scope of our warranty, then you must bear the cost of returning the product. This is the only warranty and our company makes no warranties express or implied, including merchantability and fitness for a practical purpose, after the one year term of this warranty.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.



Manuel d’utilisateur d’aérographe

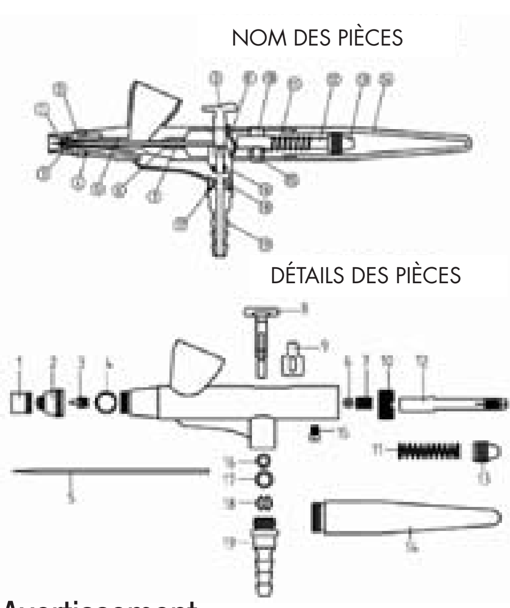
Table des matières

Spécifications techniques

- UGS nº 6-34680-93400-5
- Diamètre de la buse : 0,4 mm
- Capacité du réservoir du fluide : 2 cm³
- Tension : 12 V
- Zéro – Courant de charge : < 1,0 A
- Sortie d’air par minute : 13 LPM
- Pression maximale : 15 lb/po²
- Dimensions : 4,8 po x 3,8 po x 2,6 po (12,3 cm x 9,8 cm x 6,8 cm)
- Poids : 1,1 lb (17,6 onces)

Français

Mécanisme de l'aérographe



1. Capuchon pour aiguille
2. Capuchon pour buse
3. Buse
4. Anneau en O de capuchon pour buse
5. Aiguille
6. Anneau en O pour aiguille-guide
7. Aiguille-guide
8. Levier
9. Levier-guide
10. Butoir
11. Ressort
12. Mandrin d'aiguille
13. Écrou d'aiguille
14. Réglage de manette standard
15. Vis de guidage
16. Anneau en O pour levier
17. Anneau en O pour obturateur
18. Écrou d'obturateur
19. Embout de sécurité

Avertissement

1. NE PAS utiliser de l'ammoniaque ou des produits à base d'ammoniaque sur ou dans l'aérographe. L'ammoniaque provoque la corrosion du laiton et du chrome de l'aérographe. NE PAS utiliser des produits abrasifs ou des objets métalliques pour le nettoyer.
2. Ne pas changer rapidement le niveau MODE. Cela peut endommager le moteur.
3. Garder le compresseur dans un endroit sec, propre et aéré.
4. La température ambiante du compresseur doit être de 32 °F à 104 °F.
5. NE PAS mettre le compresseur en marche pendant 20 minutes ou plus lorsque le tuyau n'est pas attaché à l'aérographe.
6. Lorsque vous n'utilisez pas l'aérographe, gardez-le dans son support.
7. Ce compresseur est conçu pour être utilisé avec un aérographe à simple effet.

REMARQUE : Nettoyer l'aérographe à l'eau tiède lorsqu'un colorant alimentaire à base d'eau est utilisé.

Information générale
Le compresseur d'air a trois réglages pour différentes applications. Le réglage « High » (haut) est utilisé pour couvrir de grandes surfaces. Le réglage « Medium » (moyen) est utilisé pour une retouche de base à l'aérographe. Le réglage « Low » est utilisé pour retoucher au pinceau des détails fins. Le réglage « Haut » est recommandé pour les couleurs nacrées.

Assemblage
Pour commencer, fixer une extrémité du tuyau au compresseur et l'autre extrémité à l'aérographe. Le compresseur doit être placé sur une surface plane et stable. Brancher le cordon d'alimentation sur le compresseur, puis brancher l'adaptateur CA sur la prise murale. Vous pouvez contrôler la pression en appuyant sur le bouton « Mode ». Avant de mettre une couleur dans l'aérographe, faire circuler de l'eau dans l'aérographe pour vous assurer qu'il fonctionne correctement. Utiliser de l'eau tiède pour nettoyer l'aérographe après chaque utilisation à défaut de quoi vous risquez de le bloquer et de limiter son efficacité.

Entretien
L'aérographe est un outil de précision, et comme tout autre outil de précision, il est susceptible d'être endommagé s'il est manipulé incorrectement. Il est important de manipuler les composants de manière appropriée pour vous assurer d'une utilisation prolongée et d'un fonctionnement adéquat du système. Pour assurer le bon entretien de l'aérographe, il faut le nettoyer après chaque utilisation, l'ajuster en cas de besoin, le réparer ou remplacer les pièces endommagées par des pièces appropriées au besoin. Un bon entretien de l'outil aérographe contribuera à un fonctionnement facile, cohérent et sans tracas.

Nettoyage de l'aérographe
La chose la plus importante à retenir lors de l'usage d'un aérographe est de le garder propre. Il est important que l'aérographe soit nettoyé immédiatement après chaque utilisation pour ne pas permettre à la couleur de sécher à l'intérieur. Si vous ne le nettoyez pas, vous risquez de provoquer un blocage dans le mécanisme et de réduire son efficacité. L'aérographe doit également être nettoyé chaque fois que vous changez de couleur.

Lors du nettoyage de l'aérographe, nettoyer la buse, l'aiguille, le réservoir, le canal et la pointe de l'aiguille. Pour nettoyer l'aérographe, vider la couleur du réservoir, rincer l'aérographe à l'eau tiède, ensuite le remplir d'eau tiède, faire fonctionner le compresseur et laisser l'eau circuler dans l'aérographe jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de couleur à l'intérieur. Si vous avez un blocage, augmenter la pression d'air dans l'aérographe et pulvériser de l'eau tiède à l'intérieur jusqu'à ce que l'eau qui sort soit claire. Si cela ne suffit pas pour nettoyer l'aérographe, il faut le démonter et le nettoyer à fond.

Nettoyage de l’aérographe entre les changements de couleurs

1. Vider le liquide coloré du réservoir.
2. Mettre l’aérographe dans de l’eau tiède de sorte que le réservoir y soit submergé.
3. Tirer le levier complètement en arrière. L’eau passera dans l’aérographe et éliminera tout excès de couleur.
4. Enlever l’aérographe de l’eau et tirer le levier à nouveau en arrière jusqu’à ce que toute l’eau soit évacuée.
5. Inspecter l’aérographe pour vous assurer qu’il n’y a plus de couleur à l’intérieur. Si la couleur persiste, répéter le processus de nettoyage jusqu’à qu’elle soit supprimée.
6. Une fois que l’aérographe est propre, l’essuyer avec un chiffon doux.

Garantie

Gartner n’épargne aucun effort pour assurer la haute qualité de ses produits et répondre aux normes de durabilité. Elle garantit à l’acheteur original que ce produit est exempt de défaut de matériaux et de fabrication pour une période d’UN an à compter de la date d’achat. Cette garantie ne s’applique pas aux endommagements causés directement ou indirectement par un mauvais usage, un abus, une négligence ou un accident, des réparations ou modifications effectuées en dehors de nos emplacements ou par un mauvais entretien. Cette garantie ne couvre pas les anneaux en O des filtres à air, les pièces de rechange ou les pièces à remplacer, et exclut également l’usure normale. Nous ne sommes en aucun cas responsables des blessures aux personnes ou aux biens ou des endommagements accidentels, contingents, spéciaux ou consécutifs résultant de l’usage et/ou du mauvais usage de notre produit. CETTE GARANTIE EST EXPRESSÉMENT AU LIEU ET PLACE DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D’APTITUDE À L’EMPLOI.

Pour profiter de cette garantie, le produit ou la pièce doivent nous être retournés en port payé. La marchandise doit être accompagnée d’une preuve d’achat (indiquant la date d’achat) et d’une explication de la plainte. Si notre service d’inspection confirme le défaut, nous réparerons ou remplacerons le produit à notre choix. Nous retournerons les produits réparés à nos frais, mais si nous déterminons qu’il n’y a aucun défaut ou que le défaut résulte de causes non mentionnées dans le cadre de notre garantie, le retour du produit sera à votre charge. Il s’agit de la seule garantie, et notre compagnie ne donne aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande et d’aptitude à l’emploi à des fins pratiques, après la période d’un an de cette garantie.

Cette garantie vous donne des droits légaux particuliers et vous pouvez également avoir d’autres droits qui varient selon l’État.



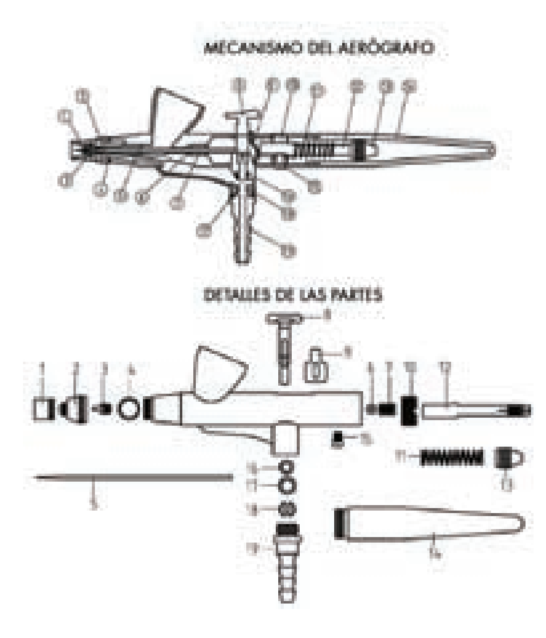
Manual para el Propietario del Aerógrafo

Índice

Especificaciones técnicas

- SKU # 6-34680-93400-5
- Diámetro de la boquilla: 0.4 mm
- Capacidad de fluido en el contenedor: 2 cc
- Voltaje: 12V
- Corriente de carga - cero: 1,0 A <
- Salida de aire por minuto: 13 LPM
- Presión máxima: 15 PSI
- Dimensión: 4.8 x 3.8 x 2.6 pulgadas (12.3 x 9.8 x 6.8 cm)
- Peso: 1.1 libras (17.6 onzas)

Español



Nombres de las Partes

1. Tapa de la aguja
2. Tapa de la boquilla
3. Boquilla
4. Anillo de compresión para tapa de la boquilla
5. Aguja
6. Anillo de compresión para guía de la aguja
7. Guía de la aguja
8. Gatillo disparador
9. Palanca de soporte para el gatillo disparador
10. Bloqueador
11. Resorte
12. Soporte de retención para guía de la aguja
13. Abrazadera de retención para aguja
14. Mango estándar para ajuste
15. Tornillo para la guía
16. Anillo de compresión para palanca de soporte
17. Anillo de compresión para válvula
18. Tuerca de la válvula
19. Conector de manguera

Advertencia

1. NO UTILICE amoníaco ni ningún otro producto a base de amoníaco en o sobre el aerógrafo. El amoníaco causará corrosión en el cobre y en el cromo del aerógrafo. NO UTILICE ningún producto abrasivo ni objetos metálicos para limpiarlo.
2. No cambie rápidamente el nivel del MODO. Lo anterior puede dañar el motor.
3. Mantenga el compresor en un lugar seco, limpio y ventilado.
4. La temperatura ambiente del compresor deberá encontrarse entre 32 y 104° F
5. NO mantenga prendido el compresor durante 20 minutos o más al no tener conectados la manguera y el aerógrafo.
6. Mantenga el aerógrafo en el sostenedor al no estarlo utilizando.
7. Este compresor está diseñado para usarse únicamente con un aerógrafo de acción simple.

NOTA: (Al limpiar el aerógrafo, utilice agua tibia cuando se esté usando colorante alimentario a base de agua).

Información General

El compresor de aire tiene tres posiciones para diferentes aplicaciones. La posición en Alto (High) se utiliza para cubrir superficies grandes. La posición en Medio (Medium) se utiliza para aerografía básica. La posición en Bajo (Low) se utiliza para la aerografía de detalles finos. Se recomienda el uso de la posición en Alto (High) al usar colores nacarados.

Funcionamiento general

Empiece por conectar un extremo de la manguera al compresor y el otro extremo al aerógrafo. El compresor deberá colocarse sobre una superficie nivelada y sólida. Conecte el cable de CA en el compresor y luego conecte el adaptador de CA en el tomacorriente de la pared. La presión se controla al presionar el botón de Modo (Mode). Antes de agregar color en el aerógrafo, pase agua a través de éste para asegurarse de que funciona correctamente. Utilice agua tibia para limpiar el aerógrafo después de cada uso. El no hacer lo anterior hará que éste se atasque y se limitará su utilidad.

Mantenimiento

El aerógrafo es una herramienta de precisión y al igual que otras herramientas de este tipo, es susceptible a daños si se le da un manejo inadecuado. Es importante darle el uso apropiado a los componentes para garantizar su uso prolongado y el funcionamiento adecuado del sistema. Para mantener debidamente el aerógrafo, hay que limpiarlo después de cada uso, ajustarlo cuando sea necesario y reparar o sustituir las piezas adecuadas cuando sea requerido. El mantenimiento adecuado del aerógrafo permitirá un funcionamiento fácil, consistente y con flujo libre.

Limpieza del aerógrafo

La parte más importante para recordar al usar un aerógrafo es mantenerlo limpio. Es fundamental limpiar el aerógrafo después de cada uso y no permitir que el color se seque dentro de éste. El no limpiar el aerógrafo hará que se obstruya el mecanismo de funcionamiento y reducirá la utilidad del aerógrafo. También se deberá limpiar el aerógrafo cada vez que se cambie de color. Al limpiar el aerógrafo, limpie la boquilla, la aguja, el receptáculo, el conducto y la punta de la aguja. Para limpiar el aerógrafo, desocupe el color del receptáculo, enjuague el aerógrafo en agua tibia y luego llene el receptáculo también con agua tibia, encienda el compresor y deje pasar el agua a través del aerógrafo hasta que se elimine el color. Si se presenta un taponamiento, aumente la presión de aire del aerógrafo y rocíe agua caliente a través de éste, hasta que fluya libremente. Si lo anterior no desatasca el aerógrafo, deberá desmontarse y limpiarse a fondo.

Limpieza del aerógrafo entre los cambios de color

1. Desocupe todo el color del receptáculo.
2. Coloque el aerógrafo en agua tibia hasta que el receptáculo se encuentre sumergido.
3. Empuje el gatillo disparador totalmente hacia atrás. El agua pasará por el aerógrafo y removerá todo el exceso de color.
4. Saque el aerógrafo del agua y empuje el gatillo disparador hacia atrás una vez más permitiendo que el agua salga del aerógrafo.
5. Inspeccione el aerógrafo para asegurarse de que se haya removido todo el color. Si aún queda color, repita el proceso de limpieza hasta eliminarlo totalmente.
6. Una vez que el aerógrafo se encuentre limpio, séquelo con un paño suave.

Garantía

Gartner hace todo lo posible para garantizar que sus productos cumplan con estándares de alta calidad y durabilidad y le garantiza al comprador original que este producto se encuentra libre de defectos en materiales y mano de obra durante el período de 1 año a partir de la fecha de compra. Esta garantía no se aplica a los daños causados directa o indirectamente por mal uso, abuso, negligencia o accidentes, reparaciones o alteraciones por fuera de nuestras instalaciones o a la falta de mantenimiento. Esta garantía no cubre los anillos compresores, filtros de aire, ni piezas de repuesto ni cualquier pieza que se vaya a utilizar como repuesto. También excluye el desgaste normal. En ningún caso seremos responsables por lesiones en las personas o daños a la propiedad o por daños incidentales, contingentes, especiales o consecuentes que se presenten como resultado del uso y/o mal uso de nuestro producto.

ESTA GARANTÍA REEMPLAZA EXPRESAMENTE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD. Para obtener el beneficio de esta garantía, el producto o pieza deberán sernos devueltos con sus gastos de transporte prepagados. Se deberá incluir junto con la mercancía, el comprobante de compra con fecha y una explicación referente a la queja. Si nuestra inspección verifica el defecto, repararemos o reemplazaremos el producto a criterio nuestro. Llevaremos a cabo la devolución de los productos reparados a costa nuestra, aunque si se determina que no existe ningún defecto o que el defecto se produjo como resultado de causas no incluidas en nuestra garantía, entonces usted deberá asumir el costo de la devolución del producto. Esta es la única garantía y nuestra compañía no ofrece ninguna garantía expresa o implícita, incluyendo comerciabilidad o idoneidad para un propósito práctico, después del término de 1 año para esta garantía.

Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos y usted también puede contar con otros derechos que varían de estado a estado.